

Team G.G



## Table of contents

01

**About Unity** 

02

Mini Game

03

**Next Plan** 

# 01 + About Unity +



## Unity vs Unreal





- Lightweight Render Pipeline Built for Mobile Platforms
- About 70% of mobile games are written in Unity
- Free for projects with annual returns of less than \$100,000
- A game engine designed for PC first-person shooter games, mainly used as a technology to produce games with state-of-the-art graphics



**Use Unity for Mobile Games** 



## Unity

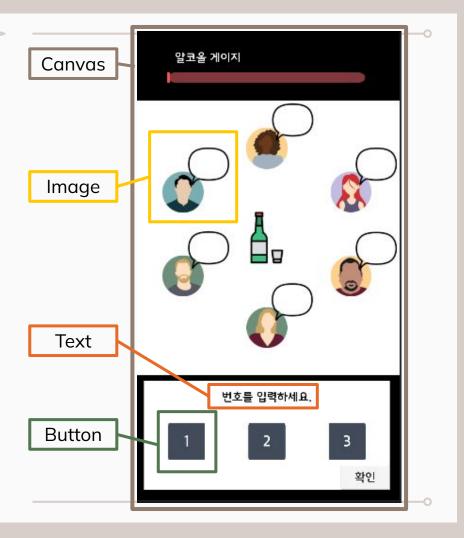
- Game engine
- Used to create 2D or 3D games
- Popular for indie-game development
- Language : C#





- UI: canvas, button, text, image, ...
- Event Handler

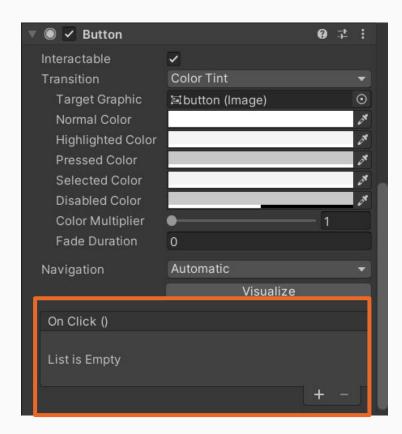
: Detects touch, pointer up, drag, ...

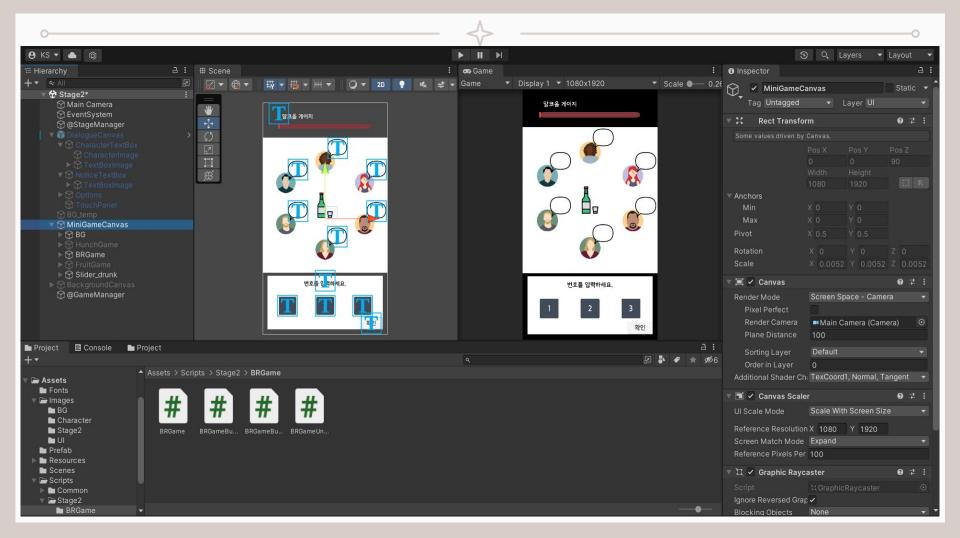




## **Event: button**

- Connect 'On Click' method in script
- or by dragging script-attached object





## 02 + Mini Game +



## Mini-Game 1: Registration Game

#### **Difficulty Level**

The idea is to have about three difficulty levels, so that players can choose their level of difficulty to experience the registration.

#### **Determining success/failure**

We must click the button within the given time to succeed. This is a very tight timeframe.



### Mini-Game 2

**BRGame Manager** 

Notice player's turn

**Button Controller** 

User input done

Numbers to be called

Number to be displayed

BRGame Unit (Students)

**Button Unit** 





## Mini-Game 3 : Group Project

(1) U

UI of mini-games

2 Basic Research Content

Topic: History of Hanguk University

Research content for 3 research options : School website, Journal, News

3 PPT Design

3 types of PPT Design for presentation

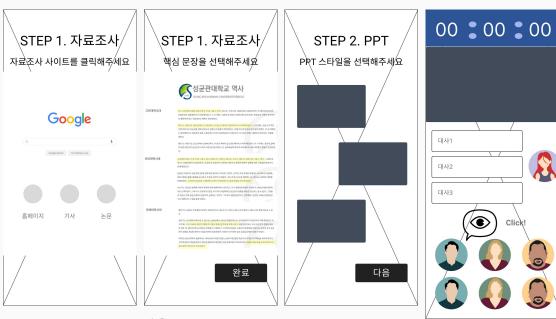


## Mini-Game 3 - UI

#### Main



#### **Game Screens**





## Mini-Game 3 - Basic Research Content

#### School website

News

고전 대학시다

근대 대학시대

현대 대학시대

개요

우리나는 국립 최고부부에 전한 가장 오래 된 기록은 고구려 소수업왕 2년(시기 372년)으로 가슬리 올라긴다. 삼국사기에 의하면 이 해 수도에 태학을 실립해서 자재되는 교육하기 사자한 것으로 되어 있다. 황조사대 유입한 국립대학이었던 본교의 역사는 바로 이 고구리의 태학과 백약을 같이 하고 있다. 그러나 본교에서는 건확한만을 사기 1338년으로 잡고 있다. 그 이유는 성균관이라는 교명과 현 학교 위치를 고려해서이다. 즉 조선조 개국후 태조 이성계는 한당에 도움을 정하고 중앙의 국립최고학부의 개설을 시돌리 등록방 승교방(현연 명론캠퍼스 위치)에 성균관을 설립했으니, 이가 바로 본 대학교의 개교다.

유교를 건국이념으로 해서 국립 최고학부로 설립된 본 대학교는 역시의 반천에 따라 크게 고전대학시대와 근대대학시대로 난날 수 있다. 그 중에 고전대학시대는 1398년 에서 1894년까지를 말하며, 그 시대에는 진통적인 유학교육이 행해졌고, 제도적 운영 도 고전적이었다. 그리고 근대대학시대는 1895년에서 현재까지를 말하며, 이 시대에 는 유교이념에 기본을 두고 학문받아를 확대하여 유학 이외에 근대학운이 요구하는 광범위한 교육이 행해지고 제도적 운영도 근대적인 것으로 전한 발전하여 왔다.

#### https://www.skku.edu/skku/about/s620/sub02\_01.do

이기동, (2017). 성균관대학교의 역사에 관한 재고. 한국사상과 문화. https://www.asiatoday.co.kr/view.php?key=20211022001212033 <논문 요약>

Journal

성균관대학교는 현재 설립연도를 1984년으로 칭하고 있다. 1984년은 서 음에 성균한 건물을 준공한 해이다. 그러나 서울에 성균란이 설립되기 전 에 고려의 개설에 성균한이 있었고, 고려 이침의 신라에는 국학이 있었으 며, 고구려에는 대학이 있었다. 그렇기 때문에 성균판대학교의 설립인도 를 확성하기 위해서는 고려 성균한 및 신라의 국학 등과의 관련성도 따져 낮아야 할 거리다.

지금까지의 연구결과로 볼 때 성균관대학교 역사를 조선 성균관의 역 사를 잇는 것은 매우 타당하다. 왜냐 하면 조선 성균관의 장소와 교육내 용 및 교육방법이 구한말, 일제강점기를 거쳐 지금에 이르기까지 그대로 이어지기 때문이다. 그러나 조선 성규관의 역사를 고려 성규관의 역사와 단절시키는 것은 전혀 설득력이 없다. 조선 성균관은 고려 성균관의 것을 그대로 이어받았기 때문이다. 교수와 학생이 고려 성규관에서 그대로 한 양으로 옮겨왔을 뿐만 아니라, 교육내용이나 직제 등을 그대로 옮겨 왔고, 성규관이란 이름도 그대로 사용했다. 또 초기에는 고려 성규관과 조선 성 균관을 왔다 갔다 하면서 교육을 실시하기도 했다. 이런 점에서 보면 지 금의 성균관대학교의 역사는 최소한 고려 성균관의 역사를 계승하는 것 이 타당하다. 고려 성균관은 992년 국자감에서 출발하므로 성균관대학교 의 설립연도를 992년으로 소급하는 것은 너무도 당연하다. 다만 고려 국 자감이 930년에 고려 태조에 의해 설립된 학교와 어떤 연관성이 있는지, 또 태조에 의해 설립된 학교가 신라의 국학과는 어떤 관련이 있는지에 대 한 연구가 불충분하기 때문에 성균관대학교의 설립연도를 고려 국자감의 설립연도인 992년 이전으로 소급하는 것은 설득력이 없다.

그러므로 가장 바람직한 것은 일단 성균관대학교의 설립인도를 992년 으로 정하고, 그 이전으로 소급하는 문제는 더 확실한 연구가 이루어질 때까지 기다리는 것이다.

제어: 成均館, 國子監, 國學, 儒學

성대, THE 세계대학평가 7년 연속 국내종합사립대 1위.."사 더로 우뚝"

안정한 기자 기사(6억) 2021 10 22 12:



DECRESAL SIS CRIDEGS

아시아두대이 안정한 기자 = 623년 전통 사학명문에서 글모벌 리더로 우독 선 성균란대학교(총장 신돌릴)가 THE(Times Higher Education) 세계대학평가에서 7년 연속 국내총합사립대 1위를 하면서 사학명문에서 글로벌 리디로 비약적인 발전을 하고 있다.

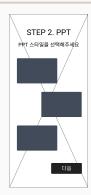
성근반대는 최근 세계적 권위를 자랑하는 THE가 지난 9월 발표한 2022 세계대학 순위(세계대학 순위 (World University Rankings 2022)에서 122위를 차지하며 2014년 이래 7년 면속 국내 중합사합대학 1위 자리를 자기고 있다.

작년에 이어 올해도 영국 옥스퍼드대가 세계 1위로 선정되었으며, 국내 대학은 서울대·KAIST·성균관대가 수 년째 톱3 체제를 굳히고 있다.



## Mini-Game 3 - PPT Design

Three PPT Design options given for players



**Basic** 

Bad

Good

한국대학교의 역사 - 고전에서부터 현대까지-



한국대학교의 역사



## Mini-Game 4: Interview

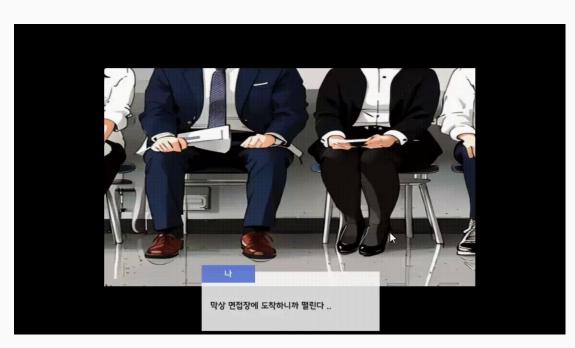
1 Interview Experience

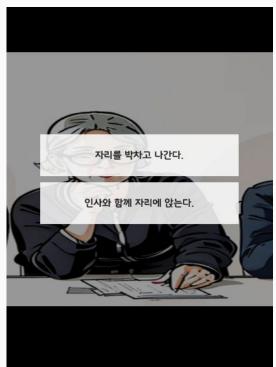
Simulation of real-life interviews

- 2 Al Interview Game
  - Hanoi Top Game
  - Matching Weather
  - Matching Emotion



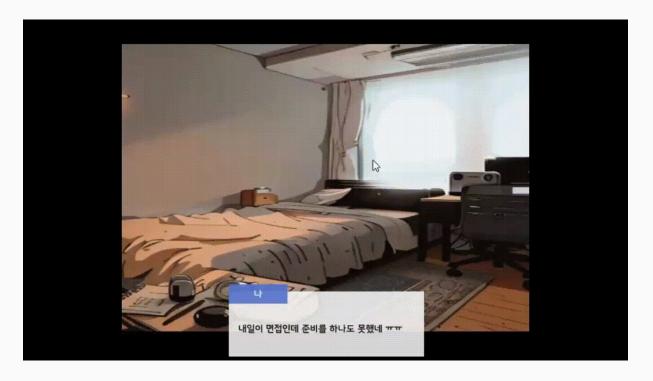
## Mini-Game 4 (1) interview experience







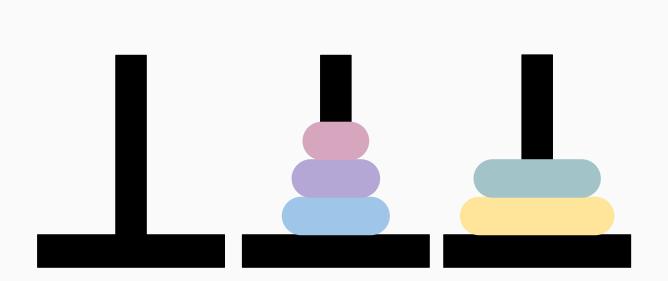
## Mini-Game 4 (2) Al interviewing game

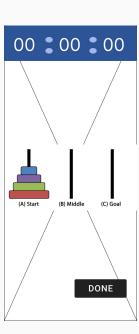






# Mini-Game 4 (2) Hanoi top game (Implementation in progress)

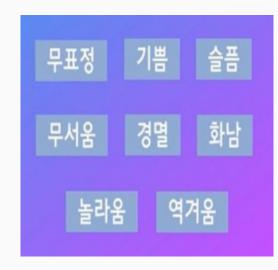


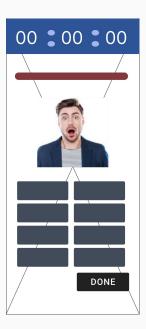




# Mini-Game 4 (2) Matching emotion game (Implementation in progress)







## 03 + Next Plan +



## **Until Mid-term**

Finish scenario scripting & mini game implementation